

3



بنك شهر نوفمبر + نماذج امتحانات

**الصف الثالث الإعدادي**

**أ/ فاتن أحمد مصطفى**



**2023/2024**



## ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

- 1- لغة البرمجة VB.Net إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى ( )
- 2- لغة البرمجة VB.Net إحدى لغات البرمجة الموجهة بالأحداث ( )
- 3- تتميز لغة البرمجة VB.Net بأنها اللغة الوحيدة ذات المستوى العالى ( )
- 4- تصنف لغة البرمجة VB.Net كإحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى بسبب سهولة تعلمها ( )
- 5- تستخدم لغة البرمجة VB.Net فى إنتاج تطبيقات مكتبية وتطبيقات ويب ( )
- 6- يؤخذ على لغة البرمجة VB.Net استخدامها فى إنتاج تطبيقات ويب فقط ( )
- 7- يؤخذ على لغة البرمجة VB.Net انه لا يمكن استخدامها فى إنتاج تطبيقات مكتبية ( )
- 8- يتميز كل كائن بخصائص وسلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين ( )
- 9- الأحداث والإجراءات الخاصة بأى كائن فى لغة البرمجة VB.Net يطلق عليها خصائص Properties ( )
- 10- اسم الكائن وحجمه ولونه جميعها نماذج لإجراءات يمكن أن تقع على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net ( )
- 11- اسم الكائن وحجمه ولونه جميعها نماذج لخصائص يمكن أن تتصف بها بعض الكائنات فى لغة البرمجة VB.Net ( )
- 12- الأحداث عبارة عن الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها عند وقوع إجراء معين على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net ( )
- 13- الإجراءات عبارة عن الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها عند وقوع إجراء معين على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net ( )
- 14- الضغط على Click و Click-Double نماذج لبعض الأحداث التى يمكن أن تقع على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net ( )
- 15- بيئة التطوير المتكاملة يطلق عليها IDE ( )



- 16- إطار العمل ( Net frameWork ) يحتوى على المترجمات والمكتبات وبيئة تشغيل البرامج التى يتم إنتاجها بلغات البرمجة فى Visual Studio ( )
- 17- المترجمات فى إطار العمل ( Net frameWork ) يحتوى على المترجمات والمكتبات وبيئة تشغيل البرامج التى يتم إنتاجها بلغات البرمجة فى Visual Studio ( )
- 18- المترجمات عبارة عن برامج تقوم بترجمة الأوامر والتعليمات التى يكتبها المبرمج من لغة المستوى العالى إلى لغة الآلة ( )
- 19- لغة البرمجة كائنية التوجيه هى اللغات التى تعمل من خلال كائنات تقوم بتنفيذ إجراءات معينة عندما يقع عليها حدث معين ( )
- 20- كل لغات البرمجة التى تقوم بتنفيذ مجموعة من التعليمات والأوامر تعتبر من لغات البرمجة الموجهة بالأحداث ( )
- 21- كل أداة من أدوات التحكم لها مجموعة من الخصائص يمكن ضبطها من خلال نافذة الخصائص ( )
- 22- Properties Window تشير إلى بيئة التطوير المتكاملة ( )
- 23- صندوق الأدوات Tool Box يستخدم واجهة للبرنامج ويتم وضع أدوات التحكم المختلفة عليها ( )
- 24- لغة البرمجة Visual Basic.Net تتميز بأنها كائنية التوجيه ( )
- 25- يمكن أن يتكون الحل من مشروع أو أكثر ( )
- 26- كل كائن Object له خصائص فقط ( )
- 27- النموذج Form يحتوى على بيئة تشغيل ومكتبات ومترجمات ( )
- 28- الـ Visual Studio مثال لبيئة التطوير المتكاملة ( )
- 29- المكتبات والمترجمات من مكونات NB.Net ( )
- 30- مصطلح Properties يشير إلى السمات التى تصف الكائن ( )
- 31- مصطلح Event يشير إلى الأحداث التى يمكن أن تقع على الكائن ( )
- 32- أوامر وتعليمات Visual.Basic.Net تنفذ عند وقوع حدث معين ( )

## 33- مستعرض الحل Solution Explorer يعرض خصائص أدوات التحكم

34- لغة VB.Net عالية المستوى تحتاج إلى مترجم Compiler يترجم الأوامر من اللغة الإنجليزية إلى لغة الآلة

( )

35- زر الأمر Button وأداة تحكم العنوان Label هي كائنات

( )

36- لغة الفيجوال بيزيك دوت نت VB.Net لغة موجهة بالحدث

( )

37- تعتبر الـ Properties أداة موجودة داخل ToolBox

( )

38- نافذة النموذج Form لا يمكن وضع أى أداة تحكم عليها

( )

39- صندوق الخصائص Properties يعرض أسماء وملفات المشروع

( )

40- تحتوى نافذة الخصائص على Properties Windows على مجموعة من الأدوات التى يتم وضعها على نافذة النموذج form

( )

41- النموذج form هو كائن Object له خصائص وأحداث تقع عليه

( )

42- لغات البرمجة عالية المستوى مثل VB.Net سهلة التعلم

( )

43- الخصائص Properties هي سلوك الكائن عندما يقع عليه أحداث معينة

( )

44- تختلف قائمة العناصر الموجودة بنافذة الخصائص Properties حسب العنصر النشط فى نافذة IDE

( )

45- يتم ضبط الخصائص من خلال نافذة الخصائص

( )

46- يتميز كل كائن بخصائص وسلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين

( )

47- لا تختلف الخصائص المعروضة فى نافذة الخصائص حسب العنصر النشط على النموذج

( )

48- الخاصية Border Style تحدد لون النص على أداة العنوان Label

( )

49- تعتمد لغات البرمجة كائنية التوجيه على كائنات فى ذاكرة الكمبيوتر

( )

50- النموذج يصمم عليه واجهة البرنامج

( )



- 51- وظيفة الخاصية Right To Left نافذة النموذج Form تحديد اتجاه أدوات التحكم من اليمين إلى اليسار ( )
- 52- وظيفة الخاصية Right To Left نافذة النموذج Form تحديد حالة النموذج على الشاشة فى وضع تكبير أو تصغير ( )
- 53- ضبط الخاصية Control Box نافذة النموذج يتحكم فى إظهار Form فى وضع التكبير عند تشغيل البرنامج ( )
- 54- تستخدم الخاصية Name فى إظهار نص معين فى شريط عنوان نافذة المستخدم كاسم للنافذة ( )
- 55- تستخدم الخاصية Text فى إظهار نص معين فى شريط عنوان نافذة المستخدم ( )
- 56- ضبط بعض خصائص نافذة النموذج Form يطبق على أدوات التحكم التى يتم وضعها على نافذة النموذج ( )
- 57- الخاصية Window State يظهر أثر ضبطها لنافذة النموذج Form فى نمط التشغيل فقط ( )
- 58- تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على النموذج من خلال الخاصية Size ( )
- 59- تستطيع تغيير موضع أداة تحكم زر الأمر Button على نافذة النموذج من خلال الخاصية Location ( )
- 60- إدراج أدوات التحكم تلقائياً على نافذة النموذج Form يكون عند الأحداث ( 0 , 0 ) فى منتصف نافذة النموذج ( )
- 61- يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدوياً إذا كانت Auto Size=True ( )
- 62- يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدوياً إذا كانت Auto Size=false ( )
- 63- تنفرد أداة التحكم Textbox بالخاصية Password Char ( )
- 64- تنفرد أداة التحكم Textbox بالخاصية Auto Size ( )
- 65- خاصية Multi Line تتيح إمكانية تعدد الأسطر داخل أداة التحكم صندوق النص ( )
- 66- يشترك كلاً من أداة التحكم List box وأداة التحكم صندوق التحرير والسرد Combo box فى الخاصية Items ( )
- 67- يشترك كلاً من أداة التحكم List box وأداة التحكم صندوق التحرير والسرد Combo box فى الخاصية Suggest ( )

- 68- أداة التحكم التى تستخدم فى احتواء مجموعه من عناصر التحكم ذات الوظيفة الواحدة على النموذج هى List box ( )
- 69- Combo box هو أداة التحكم التى تسمح للمستخدم اختيار عنصر واحد من عدة عناصر فى أصغر مساحة ممكنة على نافذة النموذج ( )
- 70- خصائص أدوات التحكم لها قيم افتراضية لا يمكن تغييرها ( )
- 71- القيمة الافتراضية للخصائص Text و Name للنموذج هى form1 ( )
- 72- لا يمكن تغيير حجم الأداة يدوياً على النموذج form ( )
- 73- تستخدم الخاصية Fore Color لأداة زر الأمر لتغيير لون خلفية الأداة ( )
- 74- الخاصية Multi Line عندما تأخذ القيمة (false) فإنها تسمح بإدخال النص على أكثر من سطر ( )
- 75- أداة العنوان Label تستخدم لأستقبال مدخلات مستخدم البرنامج النصية ( )
- 76- الخاصية Items تعرض عناصر صندوق القائمة list box مرتبة تلقائياً ( )
- 77- أداة صندوق القائمة List box تستخدم لعرض قائمة من العناصر ( )
- 78- الخاصية Name تشير إلى اسم الأداة فى نافذة الكود ( )
- 79- الخاصية from border Style من خلالها نستطيع تغيير إطار النموذج form ( )
- 80- الخاصية Auto Complete Source تحدد الطريقة التى سوف يتم بها عملية إكمال القائمة للأداة Combo Box ( )
- 81- الخاصية Sorted تحدد ما إذا كانت العناصر مرتبة داخل صندوق القائمة أم لا ( )
- 82- أداة List Box لا يمكن عمل ترتيب أبجدي لعناصرها ( )
- 83- الخاصية Name يظهر أثر ضبطها لأداة العنوان فى وضع التصميم ( )

### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- تعتمد لغات البرمجة كائنية التوجيه على .....  
( استخدام تطبيقات مكتبية - استخدام تطبيقات ويب - كائنات فى ذاكرة الكمبيوتر )



- 2- تستطيع إنتاج تطبيقات مكتبية أو تطبيقات ويب باستخدام .....
- ( كائنات فى ذاكرة الكمبيوتر - لغة البرمجة VB.Net - خصائص وأحداث )
- 3- مجموعة الصفات التى يتصف بها الكائن من طول واسم ولون وغيرها يطلق عليها .....
- ( خصائص - إجراءات - أحداث )
- 4- النقر Click على زر الأمر يعتبر .....
- ( خصائص - إجراءات - أحداث )
- 5- مجموعة الأوامر والتعليمات التى ترغب فى تنفيذها يطلق عليها .....
- ( خصائص - إجراءات - أحداث )
- 6- مصطلح Properties يشير إلى .....
- ( السمات التى تصف الكائن وتميزه - الأحداث التى تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها )
- 7- مصطلح Events يشير إلى .....
- ( السمات التى تصف الكائن وتميزه - الأحداث التى تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها )
- 8- مصطلح Procedures يشير إلى .....
- ( السمات التى تصف الكائن وتميزه - الأحداث التى تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها )
- 9- المكتبات والمترجمات وبيئة تشغيل التطبيقات من أهم العناصر المكونة لـ .....
- ( Net Framework – Event Driven – Object Oriented )
- 10- تصمم عليها واجهة البرنامج التى يتعامل معها المستخدم .....
- ( صندوق الأدوات - نافذة النموذج - نافذة الخصائص )
- 11- يحتوى على مجموعة كبيرة من أدوات التحكم مصنفة إلى فئات .....
- ( صندوق الأدوات - نافذة الخصائص - نافذة النموذج )

- 12- الأحداث ..... ( أفعال تقع على الكائنات - خصائص كائن معين - أفعال محددة للكائنات )
- 13- الكمبيوتر يتعامل مع الأوامر والتعليمات المكتوبة بلغة المستوى العالي بعد ترجمتها إلى ....  
( اللغة الإنجليزية - لغة الآلة - كل ما سبق )
- 14- ..... يمثل بيئة التطوير المتكاملة
- ( نظام التشغيل Windows - النموذج Form - Visual Studio )
- 15- ..... يحتوى على بيئة تشغيل Runtime لتطبيقات الدوت نت  
( Visual Studio - Net Framework - VB.net )
- 16- من تطبيقات الفيجوال بيزيك دوت نت .....  
( التطبيقات المكتبية وتطبيقات الويب - تطبيقات الموبايل - كل ما سبق )
- 17- ..... كائن Object له خصائص ووسائل وأحداث تقع عليه  
( Visual Basic.Net - زر الأمر Button - نافذة الخصائص )
- 18- الكائن له .....  
( أحداث معينه - له خصائص تميزه عن غيره - له وسائل - كل ما سبق )
- 19- بيئة التطوير المتكاملة ..... ( Dim - GUI - IDE )
- 20- الدوت نت Net Framework يحتوى على .....  
( مكتبات - مترجمات - بيئة تشغيل - كل ما سبق )
- 21- تمثل ..... بيئة التطوير المتكاملة IDE  
( C # - Visual Basic - Visual Studio )
- 22- اللون والحجم والشكل بالنسبة للكائن Object .....  
( وسائل - خصائص - أحداث )



## 23- إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى

( VB.Net – French – English )

## 24- لغة . Visual Basic .....

( تكتب أوامرها باللغة الإنجليزية – سهلة التعلم – كل ما سبق )

## 25- يتميز بأنه له سلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين .....

( الإجراء – الكائن – الحدث )

## 26- من الأحداث التى يمكن أن تقع على الكائن .....

( Click – Double-Click – كل ما سبق )

## 27- عبارة عن برامج تقوم بترجمة الأوامر والتعليمات التى يكتبها المبرمج من لغة المستوى

العالى إلى لغة الآلة ..... ( Event –Procedures –Compilers )

## 28- هى لغة البرمجة التى تعمل من خلال كائنات ، هذه الكائنات تقوم بتنفيذ إجراءات معينه

عندما يقع عليها حدث معين .....

( موجهة بالحدث – كائنية التوجيه – كل ما سبق )

## 29- تضم مجموعة من الأدوات والعناصر والخصائص اللازمة لإنتاج التطبيقات والبرامج

( Flowchart – VB.Net – Visual Studio )

## 30- نافذة الخصائص تعرض .....

( خصائص العنصر النشط – خصائص العنصر الغيرنشط – خصائص النموذج )

## 31- يحتوى على اسم المشروع وأسماء ملفات المشروع .....

( مستعرض الحل – نافذة الخصائص – نافذة النموذج )

32- وظيفة الخاصية **Right To Left** نافذة النموذج **form** هى .....

- أ- تحديد اتجاه أدوات التحكم من اليمين إلى اليسار
- ب- تحديد إذا ما كان تخطيط أدوات التحكم على النموذج من اليمين إلى اليسار
- ت- تحديد حالة شاشة النموذج فى وضع التكبير أو التصغير

33- تستخدم الخاصية **Control Box** نافذة النموذج **Form** فى .....

- أ- إظهار أو إخفاء صندوق التكبير
- ب- التحكم فى إظهار نافذة النموذج فى وضع الكبير / التصغير / عادى فى نمط التشغيل
- ت- التحكم فى إظهار أو إخفاء صندوق التحكم فى نافذة النموذج

34- الخاصية المستخدمة فى إظهار نص معين فى شريط عنوان نافذة النموذج هى .....

( Name – Text – form Border Style )

35- الخاصية التى لا يظهر أثر ضبطها إلا فى نمط التشغيل للنافذة النموذج **Form** .....

( Right To Left – Window State – Form Border Style )

36- خاصية مسؤلة عن شكل وحجم وتأثير خط النص الظاهر على زر الأمر **Button** .....

( Font – Fore Color –Back Color )

37- تستطيع تغيير موضع زر الأمر **Button** على نافذة النموذج **Form** من خلال العمليات

التالية ما عدا .....

( ضبط خاصية **Size** – ضبط خاصية **Location** - السحب والأفلات )

38- تستطيع تغيير موضع زر الأمر **Button** على نافذة النموذج **Form** من خلال .....

( ضبط خاصية **Size** – ضبط خاصية **Location** – المربعات الثمانية حو زر الأمر **Button** )

39- عند إدراج أى أداة تحكم بالضغط **Double-Click** من مربع الأدوات **Tool box** على نافذة

النموذج ، فإن المكان الافتراضى لإظهارها هو ..... ( الإحداثى 0,0 –

منتصف نافذة النموذج – يختلف موضع أداة التحكم حسب حجم نافذة النموذج **Form** )

40- يتحدد حجم أداة العنوان **Label** تلقائياً على نافذة النموذج إذا كانت الخاصية .....

أ- **Auto Size= False**      ب- **Auto Size= True**      ج- **Auto Size=Fixed**

41- يتحدد حجم أداة العنوان Label يدوياً على نافذة النموذج إذا كانت الخاصية .....

أ - Auto Size= False      ب- Auto Size= True      ج- Auto Size=Fixed

42- الخصائص التالية جميعها لأداة تحكم Text Box ما عدا الخاصية .....

أ - Auto Size      ب- Multi Line      ج- Max Length

43- خاصية واحدة مما يلي ينفرد بها الكائن Text Box .....

أ - Auto Size      ب- Multi Line      ج- Max Length

44- القيمة الصحيحة التى يمكن استخدامها من الأختبارات التالية لضبط الخاصية

Password Char لأداة التحكم List Box .....

أ - PW      ب- True      ج- \*

45- تشترك كل من أداة التحكم List Box وأداة صندوق التحرير والسرد Combo Box فى الخاصية .....

أ - Suggest      ب- Items      ج- Selection Mode

46- أداة التحكم التى تسمح للمستخدم باختيار عنصر واحد من 15 عنصر فى اصغر مساحة

ممكنة على نافذة النموذج هى .....

أ - Combo Box      ب- List Box      ج- Text Box

47- أداة تستخدم فى استقبال مدخلات مستخدم البرنامج النصية هى .....

أ - Max length      ب- Text Box      ج- fore Color

## ( نموذج اختبار 1 )

ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

- 1- تستخدم الخاصية Max Length لتحديد اقصى عدد حروف يمكن كتابتها داخل أداة ( )  
صندوق النص Text Box
- 2- فى لغة VB.Net الكائن له خواص ووسائل وأحداث ( )
- 3- المترجمات compilers هى إحدى مكونات ( Net Frame work ) ( )
- 4- تعتبر الخاصية Items إحدى الخصائص التى تنفرد بها الأداة List Box فقط ( )
- 5- تنفرد أداة التحكم Textbox بالخاصية Auto Size ( )

السؤال الثانى :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين

- 1- عبارة عن النافذة التى يصمم عليها واجهة البرنامج .....  
( Text Box – النموذج Label – Form )
- 2- الخاصية ..... تستخدم فى ضبط الحدود الخارجية لأداة العنوان Label  
( Text – Border Style – Name )
- 3- النقر Click على زر الأمر يعتبر .....  
( خاصية – حدث – إجراء )
- 4- أحد أدوات التحكم التى يمكن إدراجها على نافذة النموذج وعند النقر عليه يقوم بهمه  
معينه .....  
( List Box – Label – Button )
- 5- نافذة الخصائص Properties يوجد بها .....  
( اسم الخاصية – قيمة الخصائص – كل ما سبق )

## ( نموذج اختبار 2 )

## اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- مستعرض الحل Solution Explorer يعرض قائمة بـ .....  
( أدوات التحكم – خصائص الكائنات – مجلدات وملفات المشروع )
- 2- النص الظاهر على شريط عنوان نافذة النموذج Form يمثل الخاصية .....  
( Size – Text – Name )
- 3- خاصية واحدة ينفرد بها الكائن Text Box .....  
( Password Char – Name – Auto Size )
- 4- ..... تشير إلى بيئة التطوير المتكاملة  
( CPU – VB – IDE )
- 5- مجموعة الأوامر والتعليمات التى ترغب فى تنفيذها يطلق عليها .....  
( خصائص – إجراءات – أحداث )
- 6- الكمبيوتر يتعامل مع الأوامر والتعليمات المكتوبة بلغة المستوى العالى بعد ترجمتها إلى .....  
( اللغة الإنجليزية – لغة الآله – كل ما سبق )
- 7- أداة تستخدم فى استقبال مدخلات المستخدم النصية .....  
( Text Box – Button – List Box )
- 8- العمود الإيسر من نافذة الخصائص يحتوى على ..... لأداة التحكم  
( اسم الخاصية – قيمة الخاصية – وسائل )
- 9- يحتوى على مجموعة كبيرة من أدوات التحكم مصنفة إلى فئات .....  
( صندوق الأدوات – نافذة النموذج – نافذة الخصائص )
- 10- تستخدم لغة الفيجوال بيزيك دوت نت Visual Basic.Net فى إنشاء .....  
( تطبيقات مكتبية – تطبيقات ويب – كل ما سبق )

3



# إجابات



بنك شهر نوفمبر + نماذج امتحانات

الصف الثالث الإعدادي

أ/ فاتن أحمد مصطفى



2023/2024



## ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

- 1- لغة البرمجة VB.Net إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى ( v )
- 2- لغة البرمجة VB.Net إحدى لغات البرمجة الموجهة بالأحداث ( v )
- 3- تتميز لغة البرمجة VB.Net بأنها اللغة الوحيدة ذات المستوى العالى ( X )
- 4- تصنف لغة البرمجة VB.Net كإحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى بسبب سهولة تعلمها ( v )
- 5- تستخدم لغة البرمجة VB.Net فى إنتاج تطبيقات مكتبية وتطبيقات ويب ( v )
- 6- يؤخذ على لغة البرمجة VB.Net استخدامها فى إنتاج تطبيقات ويب فقط ( X )
- 7- يؤخذ على لغة البرمجة VB.Net انه لا يمكن استخدامها فى إنتاج تطبيقات مكتبية ( X )
- 8- يتميز كل كائن بخصائص وسلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين ( v )
- 9- الأحداث والإجراءات الخاصة بأى كائن فى لغة البرمجة VB.Net يطلق عليها خصائص Properties ( X )
- 10- اسم الكائن وحجمه ولونه جميعها نماذج لإجراءات يمكن أن تقع على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net ( X )
- 11- اسم الكائن وحجمه ولونه جميعها نماذج لخصائص يمكن أن تتصف بها بعض الكائنات فى لغة البرمجة VB.Net ( v )
- 12- الأحداث عبارة عن الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها عند وقوع إجراء معين على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net ( X )
- 13- الإجراءات عبارة عن الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها عند وقوع إجراء معين على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net ( v )
- 14- الضغط على Click و Click-Double نماذج لبعض الأحداث التى يمكن أن تقع على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net ( v )
- 15- بيئة التطوير المتكاملة يطلق عليها IDE ( v )



- 16- إطار العمل ( Net frameWork ) يحتوى على المترجمات والمكتبات وبيئة تشغيل البرامج التى يتم إنتاجها بلغات البرمجة فى Visual Studio ( ✓ )
- 17- المترجمات فى إطار العمل ( Net frameWork ) عبارة عن بيئة تشغيل البرامج التى يتم إنتاجها بلغات البرمجة فى Visual Studio ( X )
- 18- المترجمات عبارة عن برامج تقوم بترجمة الأوامر والتعليمات التى يكتبها المبرمج من لغة المستوى العالى إلى لغة الآلة ( ✓ )
- 19- لغة البرمجة كائنية التوجيه هى اللغات التى تعمل من خلال كائنات تقوم بتنفيذ إجراءات معينة عندما يقع عليها حدث معين ( ✓ )
- 20- كل لغات البرمجة التى تقوم بتنفيذ مجموعة من التعليمات والأوامر تعتبر من لغات البرمجة الموجهة بالأحداث ( ✓ )
- 21- كل أداة من أدوات التحكم لها مجموعة من الخصائص يمكن ضبطها من خلال نافذة الخصائص ( ✓ )
- 22- Properties Window تشير إلى بيئة التطوير المتكاملة ( X )
- 23- صندوق الأدوات Tool Box يستخدم واجهة للبرنامج ويتم وضع أدوات التحكم المختلفة عليها ( X )
- 24- لغة البرمجة Visual Basic.Net تتميز بأنها كائنية التوجيه ( ✓ )
- 25- يمكن أن يتكون الحل من مشروع أو أكثر ( ✓ )
- 26- كل كائن Object له خصائص فقط ( X )
- 27- النموذج Form يحتوى على بيئة تشغيل ومكتبات ومترجمات ( X )
- 28- الـ Visual Studio مثال لبيئة التطوير المتكاملة ( ✓ )
- 29- المكتبات والمترجمات من مكونات VB.Net ( X )
- 30- مصطلح Properties يشير إلى السمات التى تصف الكائن ( ✓ )
- 31- مصطلح Event يشير إلى الأحداث التى يمكن أن تقع على الكائن ( ✓ )



- 32- أوامر وتعليمات Visual.Basic.Net تنفذ عند وقوع حدث معين ( ☒ )
- 33- مستعرض الحل Solution Explorer يعرض خصائص أدوات التحكم ( ☒ )
- 34- لغة VB.Net عالية المستوى تحتاج إلى مترجم Compiler يترجم الأوامر من اللغة الإنجليزية إلى لغة الآلة ( ☒ )
- 35- زر الأمر Button وأداة تحكم العنوان Label هي كائنات ( ☒ )
- 36- لغة الفيجوال بيزيك دوت نت VB.Net لغة موجهة بالحدث ( ☒ )
- 37- تعتبر الـ Properties أداة موجودة داخل ToolBox ( ☒ )
- 38- نافذة النموذج Form لا يمكن وضع أى أداة تحكم عليها ( ☒ )
- 39- صندوق الخصائص Properties يعرض أسماء وملفات المشروع ( ☒ )
- 40- تحتوى نافذة الخصائص على Properties Windows على مجموعة من الأدوات التى يتم وضعها على نافذة النموذج form ( ☒ )
- 41- النموذج form هو كائن Object له خصائص وأحداث تقع عليه ( ☒ )
- 42- لغات البرمجة عالية المستوى مثل VB.Net سهلة التعلم ( ☒ )
- 43- الخصائص Properties هي سلوك الكائن عندما يقع عليه أحداث معينه ( ☒ )
- 44- تختلف قائمة العناصر الموجودة بنافذة الخصائص Properties حسب العنصر النشط فى نافذة IDE ( ☒ )
- 45- يتم ضبط الخصائص من خلال نافذة الخصائص ( ☒ )
- 46- يتميز كل كائن بخصائص وسلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين ( ☒ )
- 47- لا تختلف الخصائص المعروضة فى نافذة الخصائص حسب العنصر النشط على النموذج ( ☒ )
- 48- الخاصية Border Style تحدد لون النص على أداة العنوان Label ( ☒ )
- 49- تعتمد لغات البرمجة كائنية التوجيه على كائنات فى ذاكرة الكمبيوتر ( ☒ )
- 50- النموذج يصمم عليه واجهة البرنامج ( ☒ )



- 51- وظيفة الخاصية Right To Left نافذة النموذج Form تحديد اتجاه أدوات التحكم من اليمين إلى اليسار ( ☒ )
- 52- وظيفة الخاصية Right To Left نافذة النموذج Form تحديد حالة النموذج على الشاشة فى وضع تكبير أو تصغير ( ☒ )
- 53- ضبط الخاصية Control Box نافذة النموذج يتحكم فى إظهار Form فى وضع التكبير عند تشغيل البرنامج ( ☒ )
- 54- تستخدم الخاصية Name فى إظهار نص معين فى شريط عنوان نافذة المستخدم كاسم للنافذة ( ☒ )
- 55- تستخدم الخاصية Text فى إظهار نص معين فى شريط عنوان نافذة المستخدم ( ☒ )
- 56- ضبط بعض خصائص نافذة النموذج Form يطبق على أدوات التحكم التى يتم وضعها على نافذة النموذج ( ☒ )
- 57- الخاصية Window State يظهر أثر ضبطها لنافذة النموذج Form فى نمط التشغيل فقط ( ☒ )
- 58- تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على النموذج من خلال الخاصية Size ( ☒ )
- 59- تستطيع تغيير موضع أداة تحكم زر الأمر Button على نافذة النموذج من خلال الخاصية Location ( ☒ )
- 60- إدراج أدوات التحكم تلقائياً على نافذة النموذج Form يكون عند الأحداث ( 0 , 0 ) فى منتصف نافذة النموذج ( ☒ )
- 61- يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدوياً إذا كانت Auto Size=True ( ☒ )
- 62- يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدوياً إذا كانت Auto Size=True ( ☒ )
- 63- تنفرد أداة التحكم Textbox بالخاصية Password Char ( ☒ )
- 64- تنفرد أداة التحكم Textbox بالخاصية Auto Size ( ☒ )
- 65- خاصية Multi Line تتيح إمكانية تعدد الأسطر داخل أداة التحكم صندوق النص ( ☒ )
- 66- يشترك كلاً من أداة التحكم List box وأداة التحكم صندوق التحرير والسرد Combo box فى الخاصية Items ( ☒ )



- 67- يشترك كلاً من أداة التحكم List box وأداة التحكم صندوق التحرير Combo box فى الخاصية Suggest ( X )
- 68- أداة التحكم التى تستخدم فى احتواء مجموعه من عناصر التحكم ذات الوظيفة الواحدة على النموذج List box هى ( X )
- 69- Combo box هو أداة التحكم التى تسمح للمستخدم اختيار عنصر واحد من عدة عناصر فى أصغر مساحة ممكنة على نافذة النموذج ( v )
- 70- خصائص أدوات التحكم لها قيم افتراضية لا يمكن تغييرها ( X )
- 71- القيمة الافتراضية للخصائص Text و Name للنموذج form1 ( v )
- 72- لا يمكن تغيير حجم الأداة يدوياً على النموذج form ( X )
- 73- تستخدم الخاصية Fore Color لأداة زر الأمر لتغيير لون خلفية الأداة ( X )
- 74- الخاصية Multi Line عندما تأخذ القيمة (false) فإنها تسمح بإدخال النص على أكثر من سطر ( X )
- 75- أداة العنوان Label تستخدم لأستقبال مدخلات مستخدم البرنامج النصية ( X )
- 76- الخاصية Items تعرض عناصر صندوق القائمة list box مرتبة تلقائياً ( X )
- 77- أداة صندوق القائمة List box تستخدم لعرض قائمة من العناصر ( v )
- 78- الخاصية Name تشير إلى اسم الأداة فى نافذة الكود ( v )
- 79- الخاصية from border Style من خلالها نستطيع تغيير إطار النموذج form ( v )
- 80- الخاصية Auto Complete Source تحدد الطريقة التى سوف يتم بها عملية إكمال القائمة للأداة Combo Box ( X )
- 81- الخاصية Sorted تحدد ما إذا كانت العناصر مرتبة داخل صندوق القائمة أم لا ( v )
- 82- أداة List Box لا يمكن عمل ترتيب أبجدي لعناصرها ( X )
- 83- الخاصية Name يظهر أثر ضبطها لأداة العنوان فى وضع التصميم ( v )

## اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- تعتمد لغات البرمجة كائنية التوجيه على .....  
( استخدام تطبيقات مكتبية - استخدام تطبيقات ويب - كائنات فى ذاكرة الكمبيوتر )
- 2- تستطيع إنتاج تطبيقات مكتبية أو تطبيقات ويب باستخدام .....  
( كائنات فى ذاكرة الكمبيوتر - لغة البرمجة VB.Net - خصائص وأحداث )
- 3- مجموعة الصفات التى يتصف بها الكائن من طول واسم ولون وغيرها يطلق عليها .....  
( خصائص - إجراءات - أحداث )
- 4- النقر Click على زر الأمر يعتبر .....  
( خصائص - إجراءات - أحداث )
- 5- مجموعة الأوامر والتعليمات التى ترغب فى تنفيذها يطلق عليها .....  
( خصائص - إجراءات - أحداث )
- 6- مصطلح Properties يشير إلى .....  
( السمات التى تصف الكائن وتميزه - الأحداث التى تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها )
- 7- مصطلح Events يشير إلى .....  
( السمات التى تصف الكائن وتميزه - الأحداث التى تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها )
- 8- مصطلح Procedures يشير إلى .....  
( السمات التى تصف الكائن وتميزه - الأحداث التى تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها )
- 9- المكتبات والمترجمات وبيئة تشغيل التطبيقات من أهم العناصر المكونة لـ .....  
( Net Framework - Event Driven - Object Oriented )
- 10- تصمم عليها واجهة البرنامج التى يتعامل معها المستخدم .....  
( صندوق الأدوات - نافذة النموذج - نافذة الخصائص )



11- يحتوى على مجموعة كبيرة من أدوات التحكم مصنفة إلى فئات .....

( صندوق الأدوات - نافذة الخصائص - نافذة النموذج )

12- الأحداث ..... ( أفعال تقع على الكائنات - خصائص كائن معين - أفعال محددة للكائنات )

13- الكمبيوتر يتعامل مع الأوامر والتعليمات المكتوبة بلغة المستوى العالى بعد ترجمتها إلى ....

( اللغة الإنجليزية - لغة الآلة - كل ما سبق )

14- ..... يمثل بيئة التطوير المتكاملة

( نظام التشغيل Windows - النموذج Form - Visual Studio )

15- ..... يحتوى على بيئة تشغيل Runtime لتطبيقات الدوت نت

( Visual Studio - Net Framework - VB.net )

16- من تطبيقات الفيجوال بيزيك دوت نت .....

( التطبيقات المكتبية وتطبيقات الويب - تطبيقات الموبايل - كل ما سبق )

17- ..... كائن Object له خصائص ووسائل وأحداث تقع عليه

( Visual Basic.Net - زر الأمر Button - نافذة الخصائص )

18- الكائن له .....

( أحداث معينه - له خصائص تميزه عن غيره - له وسائل - كل ما سبق )

19- بيئة التطوير المتكاملة ..... ( Dim - GUI - IDE )

20- الدوت نت Net Framework يحتوى على .....

( مكتبات - مترجمات - بيئة تشغيل - كل ما سبق )

21- تمثل ..... بيئة التطوير المتكاملة IDE

( C # - Visual Basic - Visual Studio )

22- اللون والحجم والشكل بالنسبة للكائن Object .....

( وسائل - خصائص - أحداث )

23- إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى

( VB.Net - French - English )

24- لغة . Visual Basic .....

( تكتب أوامرها باللغة الإنجليزية - سهلة التعلم - كل ما سبق )

25- يتميز بأنه له سلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين .....

( الإجراء - الكائن - الحدث )

26- من الأحداث التى يمكن أن تقع على الكائن .....

( Click - Double-Click - كل ما سبق )

27- عبارة عن برامج تقوم بترجمة الأوامر والتعليمات التى يكتبها المبرمج من لغة المستوى

العالى إلى لغة الآلة ..... ( Event - Procedures - Compilers )

28- هى لغة البرمجة التى تعمل من خلال كائنات ، هذه الكائنات تقوم بتنفيذ إجراءات معينه

عندما يقع عليها حدث معين .....

( موجهة بالحدث - كائنية التوجيه - كل ما سبق )

29- تضم مجموعة من الأدوات والعناصر والخصائص اللازمة لإنتاج التطبيقات والبرامج

( Flowchart - VB.Net - Visual Studio )

30- نافذة الخصائص تعرض .....

( خصائص العنصر النشط - خصائص العنصر الغير نشط - خصائص النموذج )

31- يحتوى على اسم المشروع وأسماء ملفات المشروع .....

( مستعرض الحل - نافذة الخصائص - نافذة النموذج )

32- وظيفة الخاصية Right To Left نافذة النموذج form هي .....

أ- تحديد اتجاه أدوات التحكم من اليمين إلى اليسار

ب- تحديد إذا ما كان تخطيط أدوات التحكم على النموذج من اليمين إلى اليسار

ت- تحديد حالة شاشة النموذج فى وضع التكبير أو التصغير

33- تستخدم الخاصية Control Box نافذة النموذج Form فى .....

أ- إظهار أو إخفاء صندوق التكبير

ب- التحكم فى إظهار نافذة النموذج فى وضع الكبير / التصغير / عادى فى نمط التشغيل

ت- التحكم فى إظهار أو إخفاء صندوق التحكم فى نافذة النموذج

34- الخاصية المستخدمة فى إظهار نص معين فى شريط عنوان نافذة النموذج هي .....

( Name – Text – form Border Style )

35- الخاصية التى لا يظهر أثر ضبطها إلا فى نمط التشغيل للنافذة النموذج Form .....

( Right To Left – Window State – Form Border Style )

36- خاصية مسؤلة عن شكل وحجم وتأثير خط النص الظاهر على زر الأمر Button .....

( Font – Fore Color –Back Color )

37- تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على نافذة النموذج Form من خلال العمليات

التالية ما عدا .....

( ضبط خاصية Size – ضبط خاصية Location - السحب والأفلات )

38- تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على نافذة النموذج Form من خلال .....

( ضبط خاصية Size – ضبط خاصية Location – المربعات الثمانية حو زر الأمر Button )

39- عند إدراج أى أداة تحكم بالضغط Double-Click من مربع الأدوات Tool box على نافذة

النموذج ، فإن المكان الافتراضى لإظهارها هو ..... ( الإحداثى 0,0 –

منتصف نافذة النموذج – يختلف موضع أداة التحكم حسب حجم نافذة النموذج Form )

40- يتحدد حجم أداة العنوان Label تلقائياً على نافذة النموذج إذا كانت الخاصية .....

أ- Auto Size= False ب- Auto Size= True ج- Auto Size=Fixed

41- يتحدد حجم أداة العنوان Label يدوياً على نافذة النموذج إذا كانت الخاصية .....

أ - **Auto Size= False**      ب - **Auto Size= True**      ج - **Auto Size=Fixed**

42- الخصائص التالية جميعها لأداة تحكم Text Box ما عدا الخاصية .....

أ - **Auto Size**      ب - **Multi Line**      ج - **Max Length**

43- خاصية واحدة مما يلي ينفرد بها الكائن Text Box .....

أ - **Auto Size**      ب - **Name**      ج - **Password char**

44- القيمة الصحيحة التى يمكن استخدامها من الاختبارات التالية لضبط الخاصية

**Password Char** لأداة التحكم List Box .....

أ - **PW**      ب - **True**      ج - **\***

45- تشترك كل من أداة التحكم List Box وأداة صندوق التحرير والسرد Combo Box فى الخاصية .....

أ - **Suggest**      ب - **Items**      ج - **Selection Mode**

46- أداة التحكم التى تسمح للمستخدم باختيار عنصر واحد من 15 عنصر فى اصغر مساحة

ممكنة على نافذة النموذج هى .....

أ - **Combo Box**      ب - **List Box**      ج - **Text Box**

47- أداة تستخدم فى استقبال مدخلات مستخدم البرنامج النصية هى .....

أ - **Max length**      ب - **Text Box**      ج - **fore Color**

## ( حل نموذج اختبار 1 )

م	ضع علامة صح أو خطأ	م	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين
1	✓	1	النموذج
2	✓	2	Border Style
3	✓	3	حدث
4	X	4	Button
5	X	5	كل ما سبق

## ( حل نموذج اختبار 2 )

م	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين	م	
1	ملفات ومجلدات المشروع	6	لغة الآله
2	Text	7	Text Box
3	Password char	8	أسم الخاصية
4	IDE	9	صندوق الأدوات
5	إجراءات	10	كل ما سبق